



MOTOR, MOTOROPHANGING EN UITRUSTING

Radiator

Renault Trucks-aanbieding

De radiator is een warmtewisselaar waarin de warmte van de koelvloeistof wordt overgedragen aan de omgevingslucht. Zijn functie is om de motortemperatuur op een geschikt niveau te houden en zo het volledige vermogen van de motor te garanderen, het brandstofverbruik te verlagen en slijtage aan de motoronderdelen te beperken.

⚠ RISICO'S BIJ DE INSTALLATIE VAN EEN AANPASBAAR ONDERDEEL ⚠

- ▣ Als een radiator niet correct functioneert, is het koelvermogen vermogensverlies van de motor dat kan voor de motor oplopen tot 30 ch voor de D13 en 50 ch onvoldoende, voor de D11 en D13. Het vermogensverlies wat tot de gevolgen leidt: van de motor wordt gecompenseerd door een toename van het uitgangsvermogen van de motor, wat leidt tot een hoger brandstofverbruik.
- ▣ Afstelling: als volgt: motorvermogen 100 %, - 107 °C = - 110 °C = 90 % - 111 °C = en als u langzamer dan 3 km/h rijdt, vermindert de motor met 40 %, de motor uit.

KENMERKEN	VOORDELEN
De radiator is samen met de tussekoeler van Renault Trucks ontwikkeld om een optimale koeling van de motor te garanderen.	Zorgt altijd voor de vereiste koeling.
De Renault Trucks-radiator als standaardvervangingsonderdeel levert bij normaal motortoerental een 28 tot 29 % hoger koeffect dan radiatoren van andere merken dan Renault Trucks.	Operationele rendabiliteit en betrouwbaarheid.
De vertinde bodem van de radiator zorgt voor een perfecte afdichting van de koelleidingen en is ongevoelig voor trillingen.	Minder onverwachte stilstanden, betere operationele rendabiliteit, langere levensduur – wat zich vertaalt in lagere kosten.
Correcte koeling van de koelvloeistof.	Het lagere brandstofverbruik en de lange levensduur van de motor garanderen de prestaties.
De juiste materiaalkeuze.	De vervaardiging uit aluminium garandeert het lichte gewicht, de robuustheid en de lange levensduur van het onderdeel.
Vervaardigd volgens de kwaliteitsspecificaties van Renault Trucks:	Dankzij de specificaties van Renault Trucks voorkomt u:
- de koelspiraal past perfect, - de bevestigingspunten kloppen, - de hoge efficiëntie.	- onverwachte stilstand, - vermijdbare schade, - onnodige kosten.

Belangrijke punten

Een geoptimaliseerd koelvermogen

- Geoptimaliseerd radiatorontwerp voor optimale koelprestaties en betrouwbaarheid
- Gebruik van hoogwaardige materialen (aluminiumlegering voor de buizen en lamellen, en met glasvezel versterkt polyamide voor de behuizingen) en fabricage volgens een geavanceerd industrieel proces (solderen, krimpen) om de lichtheid, robuustheid en lange levensduur van het onderdeel te garanderen
- Geoptimaliseerd ontwerp van het radiatorhuis (buizen, lamellen, roosters) om een zeer hoog koelvermogen te bieden, waardoor het risico op oververhitting van de motor of een te hoog brandstofverbruik als gevolg van overmatig inschakelen van de ventilator wordt voorkomen

Een specifiek ontwerp voor elk voertuig

- Aangepaste koelcapaciteit dankzij het ontwerp van het radiatorhuis.
- Speciaal frame voor integratie in het motorblok.

De behuizing van de radiator is speciaal ontworpen om te **zorgen voor** een optimale koeling van de koelvloeistof. De afmetingen van de lamellen versterken de prestaties van de warmtewisselaar.

Dankzij het ontwerp van het frame en de kunststof behuizingen past de radiator perfect in zijn omgeving. Een aanpasbaar onderdeel kan moeilijk te monteren zijn en beschadigd raken door de omringende elementen, wat kan leiden tot lekkages of voortijdige slijtage van de radiator.

Dat beetje extra

- 2 jaar garantie.
- Start & Drive-contracten voor onderhoud zonder zorgen.
- Standaardpakketten om klanten kant-en-klare oplossingen aan te bieden.
- 24/7-service.

Er is een breed scala aan diensten beschikbaar:

- de Start & Drive Performance- en Excellence-contracten: efficiënt en op maat gemaakt onderhoud;
- het gepersonaliseerde en aanpasbare onderhoudsplan: zodat u met een gerust hart het onderhoud van uw

voertuig kunt plannen;

- de onderhoudspakketten: onderhoudsbeurten in pakketten met een vooraf vastgestelde prijs, zodat u nooit voor verrassingen komt te staan;
- 24/7-service: voor permanente mobiliteit.

Bovendien hebben reserveonderdelen van Renault Trucks een garantie van 2 jaar (zie algemene garantievoorwaarden).

Voordelen voor de klant

Rust

- Minder storingen dankzij een radiator die is afgestemd op de behoeften van de motor.
- Een gegarandeerde bedrijfsvoering dankzij een radiator die lang meegaat.

De radiatorbehuizing is vervaardigd uit aluminium en profiteert daardoor van het lichte gewicht, de robuustheid en de maximale levensduur van dit onderdeel.

Dankzij het ontwerp dat is afgestemd op de motorruimte, past de Renault Trucks-radiator perfect in het geheel. Een niet-op maat gemaakt onderdeel kan moeilijk te monteren zijn en beschadigd raken door de omringende elementen, wat kan leiden tot lekken of voortijdige slijtage van de radiator.

Economie

- Geen stijging van het brandstofverbruik dankzij behoud van de koelprestaties.
- Geen extra kosten als gevolg van motorschade.

Bij een ondermaats presterende radiator (aanpasbaar onderdeel of beschadigde radiator) stijgt het brandstofverbruik. Om de verminderde prestatie van de radiator te compenseren en de vereiste koeling te garanderen, moet de ventilator namelijk vaker in werking treden. Dit leidt tot een vermindering van het motorvermogen, dat vervolgens wordt gecompenseerd door een toename van het uitgangsvermogen, wat dus een hoger brandstofverbruik tot gevolg heeft.

Op termijn kan een slecht presterende radiator schade veroorzaken die zelfs tot motorschade kan leiden. De hiermee gepaard gaande kosten zullen dan veel hoger zijn dan die van een eenvoudige vervanging van de radiator.